

FORMENTERA KC / KR / KRB

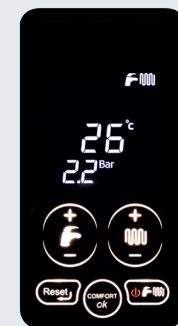
KONDENZÁCIÓS FALI GÁZKÉSZÜLÉK KOMBI (KC), FŰTŐ (KR), VALAMINT BEÉPÍTETT VÁLTÓSZELEPPEL RENDELKEZŐ FŰTŐ (KRB) VÁLTOZATOKBAN



Teljesítmény változatok:



- Széles szabályozási tartomány, 1:9-es moduláció
- Beépített napkollektor-vezérlés HMV-készítésre
- Külső hőmérséklet-érzékelő csatlakoztatható (időjárásfüggő szabályozó a kazán alapfelszereltsége)
- 10 literes fűtésoldali tárolási tartály
- KC - Kombi kazán rozsdamentes, 26 lemezes hőcserélővel - HMV-készítés részkondezációs üzemben
- KR - Fűtő kazán
- KRB - Fűtő kazán beépített váltószeleppel és tároló-érzékelővel
- Fűtési hőcserélő anyaga rozsdamentes acél
- Multifunkciós relé zónaszелеp, fűtőköri- vagy szolár szivattyú működtetéséhez
- Folyamatos fordulatszám szabályozású ventilátor
- A legmagasabb energiahatékonyság a 811/2013/EU és 813/2013/EU rendeletnek megfelelően: ★★★★★
- Modulációs, energiatakarékos fűtőköri szivattyú légtelenítővel
- By-pass ággal ellátott hidraulikus oldal, réz csövezéssel
- Könnyen hozzáférhető, áttekinthető belső felépítés
- C63 minősítés az égéstermék elvezetéshez
- IP védettség: IPX5D



ÉRINTŐKÉPERNYŐS KEZELŐFELÜLET

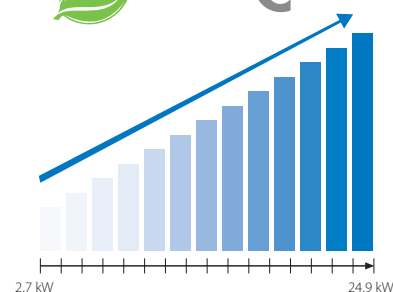
- Használati meleg víz hőmérsékletének beállítása
- Fűtőköri hőmérséklet beállítása
- Kazánparaméterezés lehetősége (szolár kör is)



"Nagyon megbízhatóan működik, és tényleg korlátlan melegvizet biztosít."

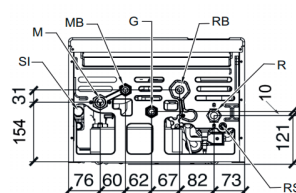
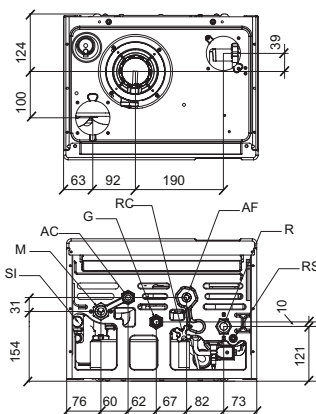
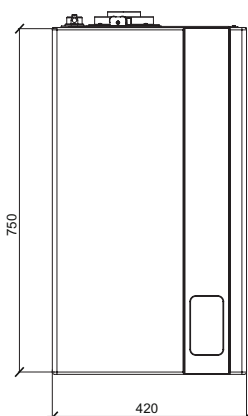
(Tóth József Miklós, Mogyoród)

KÖRNYEZETBARÁT GAZDASÁGOS



1:9 MODULÁCIÓ

BEFOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK



F Használati víz betáp - KR (1/2")
R Fűtési rendszer visszatérő (3/4")
S Kondenzcsifon

G Gázcsatlakozás (1/2")
M Fűtési rendszer előremenő (3/4")
C HMV előremenő - KR (1/2")

MB Tárolófűtés előremenő - KRB (1/2")
RB Tárolófűtés visszatérő - KRB (1/2")





MŰSZAKI ADATOK - FORMENTERA		KC 12	KC 24	KC 28	KC 32	KR / KRB 12	KR / KRB 24	KR / KRB 28	KR / KRB 32
Füstgáz elvezetés típusai	-	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83							
Gázkategória	-	II2H3P							
Szezonális helyiségfűtési hatásfok (ηs)	%	90	92	92	93	90	92	92	93
Vízmelegítési hatásfok - HMV (ηwh)	%	77	85	86	87	-	-	-	-
Névleges hőterhelés (Qn)	kW	12,0	23,7	26,4	30,4	12,0	23,7	26,4	30,4
Névleges fűtési teljesítmény (80-60 °C) (Pn)	kW	11,7	23,0	25,5	29,4	11,7	23,0	25,5	29,4
Névleges fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	12,6	25,0	28,0	32,3	12,6	25,0	28,0	32,3
Minimális fűtési teljesítmény (50-30 °C)	kW	2,1	3,2	3,5	4,4	2,1	3,2	3,5	4,4
Hatásfok névleges fűtési teljesítménynél (80-60 °C)	%	97,1	96,8	96,7	96,8	97,1	96,8	96,7	96,8
Hatásfok 30%-os részterhelésen (30 °C-os visszatérő esetén)	%	106,0	107,4	107,4	108,3	106,0	107,4	107,4	108,3
Üzemi nyomás a fűtési oldalon (min-max)	bar	0,5-3,0							
Fűtőkör hőmérséklete	°C	20-78							
Tágulási tartály mérete	l	10							
Üzemi nyomás a használati meleg víz oldalon (min-max)	bar	0,5-6,0				-	-	-	-
Melegvíz teljesítmény (ΔT=30 °C)	l/min	8,8	13,4	15,5	16,2	-	-	-	-
Használati meleg víz hőmérséklete	°C	35-57				-	-	-	-
NOx osztály	-	6							
Elektromos csatlakozás	V/Hz	230/50							
Maximális felvett elektromos teljesítmény	W	75	83	84	91	75	83	84	91
IP védettségi fokozat	IP	IPX5D							



	Megnevezés	Cikkszám
	Modulációs, programozható helyiség hőmérséklet szabályozó	0CREMOTO07
	Külső hőmérséklet-érzékelő	0SONDAES01
	Zóna szabályozó egy motoros keverőszeleppel rendelkező fűtőkör számára, max 3 db csatlakoztatható (a készlet tartalma: szabályozópanel, fűtőköri- és külső érzékelő)	0KITZONE05
	Szolár hőmérséklet érzékelő kolloktorhoz és tárolóhoz, PT1000 (2 db szükséges)	PSPTMILL00

	Megnevezés	Cikkszám
	Vízszintes füstgázvezető szett Ø 60/100 Hossza: 0,75 m	0CONDASP00
	Indító idom szétválasztott füstgázrendszerhez Ø 80+80	0KITSDOP00
	Indító idom koncentrikus füstgázrendszerhez, Ø80/125	0KITADCO00
	Indító idom koncentrikus füstgázrendszerhez, Ø60/100	0KITATCO00
	Csatlakozó szett kombi kazánnal (KC) kialakított szolár rendszerhez	0KITSOLC07



Hogyan növelhető az energiahatékonyság?

A Fondital által kínált megoldások

Kiegészítő típusa		12 kW	24 kW	28 kW	32 kW	
1. opció	Külső hőmérséklet-érzékelő	92 %	94 %	94 %	95 %	0SONDAES01
2. opció	Modulációs hőmérséklet szabályozó	93 %	95 %	95 %	96 %	0CREMOTO07
3. opció	Külső érzékelő + modulációs hőmérséklet szabályozó	94 %	96 %	96 %	97 %	0SONDAES01 0CREMOTO07



kazán

+



szabályozó

=

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS